

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ล้านนา
เลขที่.....
วันที่ 13 มิ.ย. 2565
เวลา 13.46

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เลขที่ 5/88
วันที่ -8 มิ.ย. 2565
เวลา 12.10 น.

ที่ อว 6202/ว1959

2 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2566

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

ตามที่หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ซึ่งมีหน้าที่ในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนากำลังคนในสาขาที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และนโยบายของรัฐบาล รวมถึงการให้ทุนการศึกษา ทุนสนับสนุนนักวิจัยและบุคลากรอื่นหลังปริญญา ทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยและนวัตกรรม และทุนด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี นั้น

ในการนี้ บพค. ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ 2566 ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต จำนวน 2 ประกาศโจทย์ และยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถาบันวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 2 ประกาศโจทย์ รวม 4 ประกาศโจทย์ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ดังนี้

1. High Caliber Impact Oriented Researchers
2. การส่งเสริมเครือข่ายนักวิจัยไทยเพื่อเป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลก
3. National Postdoctoral/Postgraduate System
4. การพัฒนาระบบและกลไก เพื่อเพิ่มทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ Coding

โดยมีกำหนดการรับข้อเสนอโครงการ ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2565 – 30 มิถุนายน 2565 และสถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2565 เวลา 16.30 น. โดยท่านสามารถศึกษารายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการได้ที่ <https://www.nxpo.or.th/B/category/funding/proposal-2566/>

ทั้งนี้ บพค. จึงใคร่ขอความกรุณาท่านประชาสัมพันธ์การประกาศรับข้อเสนอโครงการของ บพค. แก่บุคลากรภายใต้หน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จักขอบคุณยิ่ง

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน
เลขที่รับ 1090
วันที่ - 8 มิ.ย. 2565
เวลา 14.46 น.

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

E-mail: pmu.b@nxpo.or.th



เรียน 5010500001 ฝ่าฝืน

- เพื่อโปรดทราบ

กรมการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดสุพรรณบุรี

โดยกรมการศึกษานอกโรงเรียน ๑๗๗.๒๕๖๕

- ให้ทราบตาม ๑๗๗.๒๕๖๕

(Handwritten signature)

นางสาวประไพ อภิบาล

นิติกรชำนาญการพิเศษ ศึกษาระดับมัธยมศึกษา

ผู้อำนวยการกองกลาง

- 8 มิ.ย. 2565

(Large handwritten signature)

๑๗๗.๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์อุเทน คำนำน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

- 1. เพื่อโปรดทราบ.....
- 2. เพื่อโปรดพิจารณา.....
- 3. เพื่อทราบ..... *(Handwritten signature)*

(Handwritten signature)
นางมาลี จินดาแก้ว
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ

ทราบและมอบ

(Handwritten signature)
รองศาสตราจารย์นพพร พัชรประภคิต
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
14 มิ.ย. 2565

รายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566

| ยุทธศาสตร์ | ข้อเสนอโครงการที่เปิดรับ | ประเด็นวิจัย | ติดต่อ |
|---|--|---|------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต | 1. High Caliber Impact Oriented Researchers | <ol style="list-style-type: none"> 1) การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อการต่อยอดสู่เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการแพทย์เฉพาะบุคคล (Personalized medicine) 2) การพัฒนานวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต (Future Food) ประกอบไปด้วยเนื้อสัตว์โปรตีนสูงที่ได้จากการเพาะเลี้ยง (Cultured Meat) โปรตีนจากพืชหรือจุลชีพ (Plant/Microbe-Based Protein) เพื่อเป็นทางเลือกของอาหารแห่งอนาคต 3) การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านเทคโนโลยีฟิสิกส์พลังงานสูง (High Energy Physics) เทคโนโลยีควอนตัม (Quantum) และ/หรือเทคโนโลยีเพื่ออนาคตอื่น ๆ 4) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Net Zero) เพื่อความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม 5) การพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านจักรวาลเสมือน (AI Metaverse) เพื่อสอดรับกับโมเดลเศรษฐกิจ BCG | โทร. 02-109-5431 ต่อ 842, 848, 857 |
| | 2. การส่งเสริมเครือข่ายนักวิจัยไทย เพื่อเป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลก | 1) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยได้เป็นแกนนำหลักในภาคีสำคัญของโลกด้านการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่ออนาคต | โทร. 02-109-5431 ต่อ 850, 853, 858 |

รายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566

| ยุทธศาสตร์ | ข้อเสนอโครงการที่เปิดรับ | ประเด็นวิจัย | ติดต่อ |
|---|--|---|------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | 3. National Postdoctoral/ Postgraduate System | 1) การพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกและนักวิจัยหลังปริญญาโท เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-curve New S-curve และ BCG (อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์) 2) การพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกและนักวิจัยหลังปริญญาโท ด้านการวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า (Frontier Technology) | โทร. 02-109-5431 ต่อ 843, 853, 857 |
| | 4. การพัฒนาระบบและกลไก เพื่อเพิ่มทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ Coding | 1) การพัฒนาระบบและกลไก เพื่อเพิ่มทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ Coding | โทร. 02-109-5431 ต่อ 857 |